

RÉF. 902

 **Présentiel**

## Infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE)-Niveau 1

 HABITAT

  
1 jour (7h)  
10 personnes

  
80% théorie  
20% pratique

  
**Maîtrise**

 **95%** 2021

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Exploitant, assistance à l'exploitation

### PRÉ-REQUIS


Maîtrise des bases de l'électricité


### LES +

La remise d'une attestation de formation vous permettra de constituer votre dossier auprès de Qualifelec et/ou Afnor Certification pour l'obtention de la mention IRVE

Formation conforme à la réglementation en vigueur et aux exigences EV Ready® 1.4

### DATES ET LIEUX

 Consultables en ligne sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) > Espace Pro > Formations > Planning des formations

 Organisation possible hors site Legrand sous conditions matérielles, nous consulter.

**Conseil :** avoir suivi la formation AF0801 « Infrastructures de recharge pour véhicules électriques »

### OBJECTIFS

Réaliser des infrastructures de recharge pour véhicules électriques - Niveau 1 répondant aux exigences EV Ready® 1.4.

Comprendre et maîtriser le référentiel EV Ready® 1.4 pour la mise en œuvre de points de recharge non communicants dans le résidentiel non collectif.

### PROGRAMME


- Comprendre le contexte et les enjeux autour de la mobilité électrique
- Expliquer les différents niveaux de qualification des installateurs
- Comprendre l'architecture et les modes de recharge des véhicules électriques
- Expliquer la réglementation dans les bâtiments neufs et existants
- Détailler les règles d'installations des IRVE
- Expliquer le contenu d'un diagnostic d'une installation existante
- Présenter l'offre Legrand Green-UP Access et Green-UP Premium et leurs différents schémas de raccordement
- Démonstration de recharge sur une borne Green-UP Premium et pilotage avec l'application EV Charge

### COMPÉTENCES VISÉES

- Argumenter et vendre les solutions adaptées à vos clients pour des installations simples
- Comprendre le contexte et les enjeux du marché
- Connaître les différents modes de recharge
- Connaître les différentes réglementations
- Maîtriser l'application EV Charge
- Installer une infrastructure de recharge pour VE conforme à la réglementation

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis.

 **PARCOURS DE FORMATION**  
→ voir p. 10 et 11

**MODALITÉS DE FORMATION**

#### Pédagogie & moyens techniques

- Apports théoriques interactifs avec le formateur.
- Pédagogies démonstratives et de découverte sur kits pédagogiques fonctionnels (borne VE)
- Pédagogie démonstrative pour le pilotage d'une borne avec l'application Bluetooth.

#### Qualification des formateurs

Formateur qualifié du groupe Legrand, expert en solutions résidentielles et déclaré/reconnu comme compétent au sein des organismes AFNOR Certification et Qualifelec.

#### Tous nos centres de formation Innoval sont classés ERP

et conformes aux règles d'accessibilité (dont la conformité aux règles PMR). Pour les autres handicaps merci de prendre contact avec nos services afin de vous apporter une réponse dédiée au **05 55 06 88 30** ou par mail à [formation.innoval@legrand.fr](mailto:formation.innoval@legrand.fr).

TARIF HT 2022	SUR SITE LEGRAND	HORS SITE LEGRAND
Inter-entreprises par personne	370€	430€
Intra-entreprise par jour	2600€	2980€